سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
قدرات المواهب

الملف المائة وسبعة وسبعون
{غير محلول}



0573719385

سؤال 1 إذا كان مجموع أعمار سعاد وأولادها الثلاثة بعد ٧ سنوات من الآن هو ٩٣ سنة، فكم مجموع أعمارهم بعد ٥ سنوات من الآن؟

أ ٨٨

ب ٨٥

ج ٨٤

د ٨٠

سؤال 2 احسب قيمة :

$١^{٢} + ١^{٣} - ١^{٤} + ١^{٥} - ١^{٦} + ١^{٧} - ١^{٨}$

أ صفر

ب -١

ج ١

د ٢

سؤال 3 إذا كان ٤٥٠٠٠ = ٤,٥ x س

فإن س = ...

أ $١٠^{٣}$ ب $١٠^{٤}$ ج $١٠^{٥}$ د $١٠^{٦}$



سؤال 4

احسب قيمة:

$$\frac{٠٫٠٤ \times ٠٫٠٠٠٥}{٢}$$

أ) $١٠^{-٥}$

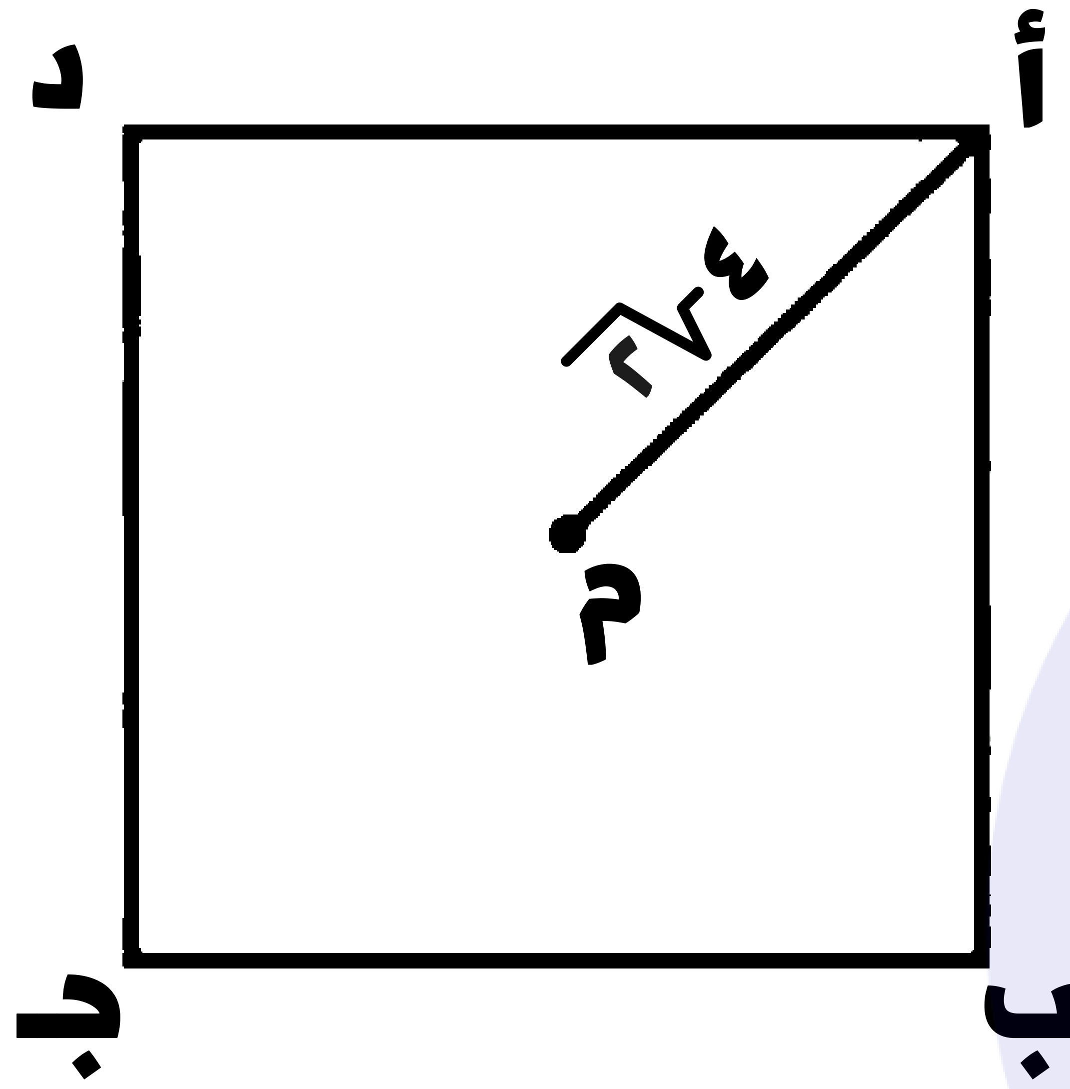
ب) $١٠^{٥}$

ج) $١٠^{٣}$

د) $١٠^{-٣}$

سؤال 5 م مركز المربع،

احسب مساحة المربع أ ب ج د



أ ٢٧

ب ٣٢

ج ٥٠

د ٦٤

سؤال 6 إذا كان س - ص = ٤ ، س ص = ٢

أوجد قيمة $س^٢ + ص^٢$

أ ٧

ب ١٦

ج ٢٠

د ٢٥

سؤال 7 فصلين كل فصل به ٦٠ طالب نجح من الفصل الأول ٧٠٪ ورسب ٢٠٪ من الفصل الثاني، كم عدد الناجحين في الفصلين؟

أ ٧٥

ب ٨٠

ج ٨٤

د ٩٠

سؤال 8 أوجد متوسط أنواع البسكويت في مصنع هشام تقريبًا

بالآلاف	محمد	أحمد	هشام	علي
بسكويت شوكولاتة	45	30	50	60
بسكويت فانيليا	35	40	35	40
بسكويت فراولة	20	30	25	50

أ ٣٤٠٠٠

ب ٣٥٠٠٠

ج ٣٦٠٠٠

د ٣٧٠٠٠

سؤال 9

إذا كان ٢٥٪ من الطلاب لم يجتازوا الاختبار و ١٢٪ لم يحضروا الاختبار، أوجد النسبة المئوية للطلاب الذين اجتازوا الاختبار؟

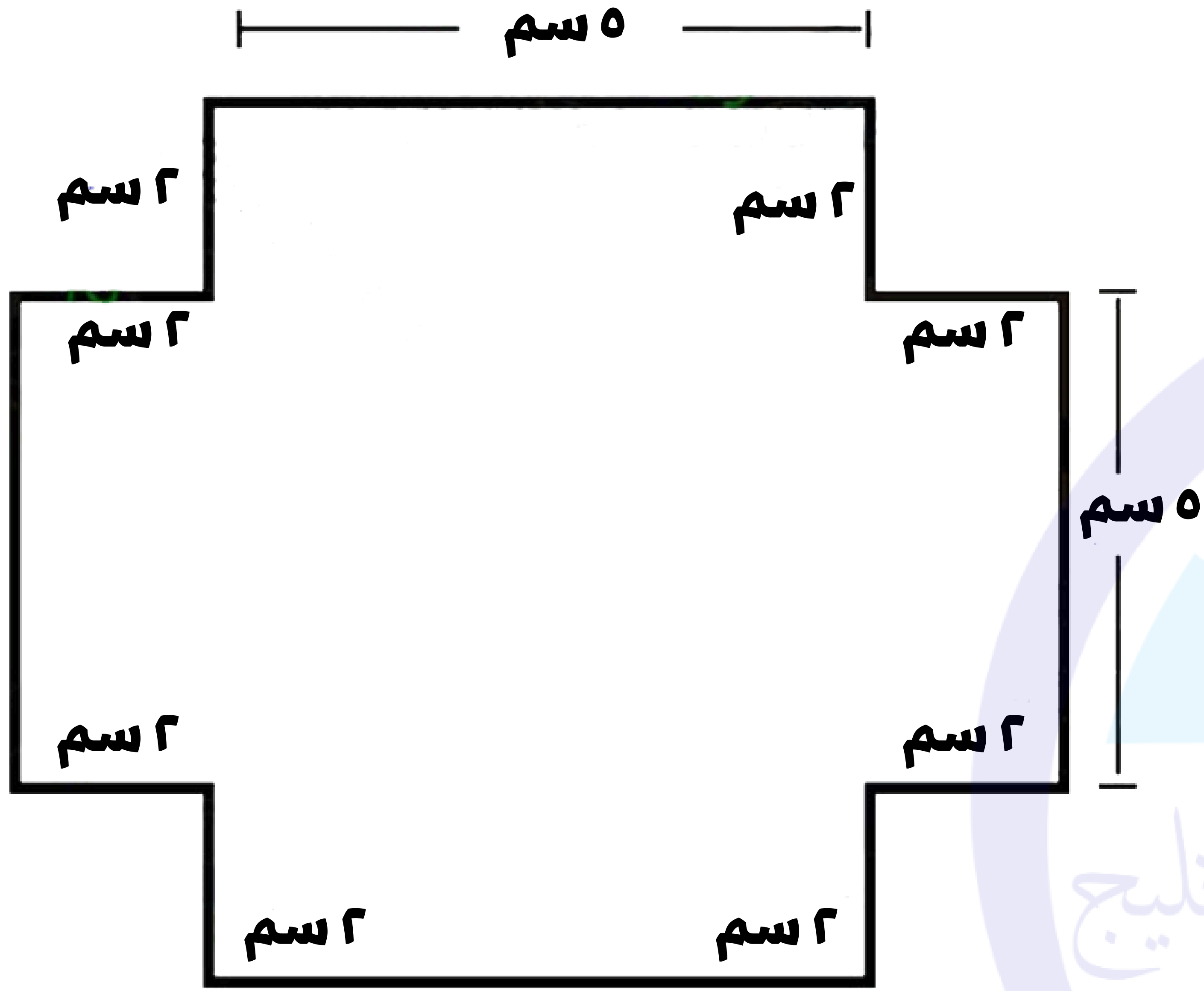
أ ٦٠٪

ب ٦٣٪

ج ٦٥٪

د ٦٧٪

سؤال 10 إذا تم قص ٢ سم من أطراف الورقة، ما الحجم الناتج بالسم المكعب؟



أ ٢٥

ب ٥٠

ج ٧٥

د ١٠٠

سؤال 11 أوجد الحد الخامس

$\frac{١}{٢}$ ، ١ ، $\frac{١}{٤}$ ٢ ، $\frac{١}{٨}$ ٣ ، $\frac{١}{١٦}$ ٤ ، ....

أ $\frac{١}{٦٤}$ ٥

ب $\frac{١}{٣٢}$ ٥

ج $\frac{١}{٣٠}$ ٥

د $\frac{١}{٢٤}$ ٥

سؤال 12

ما العددان اللذان مجموعهما ٢٥ والفرق بينهما ٥ ؟

أ ٥ ، ٢٠

ب ٩ ، ١٦

ج ١١ ، ١٤

د ١٠ ، ١٥

سؤال 13 قارن بين:

-القيمة الأولى : مجموع الأعداد الفردية من ١ إلى ٢٨

-القيمة الثانية : مجموع الأعداد الاولية من ١ إلى ٢٨

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14 إذا كان الصومال تمثل ٥٠ ٪ من إجمالي مجموع الدول، أوجد مجموع جميع الدول؟

الدولة	العدد
السودان	٣,٥
الصومال	٧
العراق	١,٥
السعودية	٠,٨
المغرب	٠,٥

أ ٦,٩

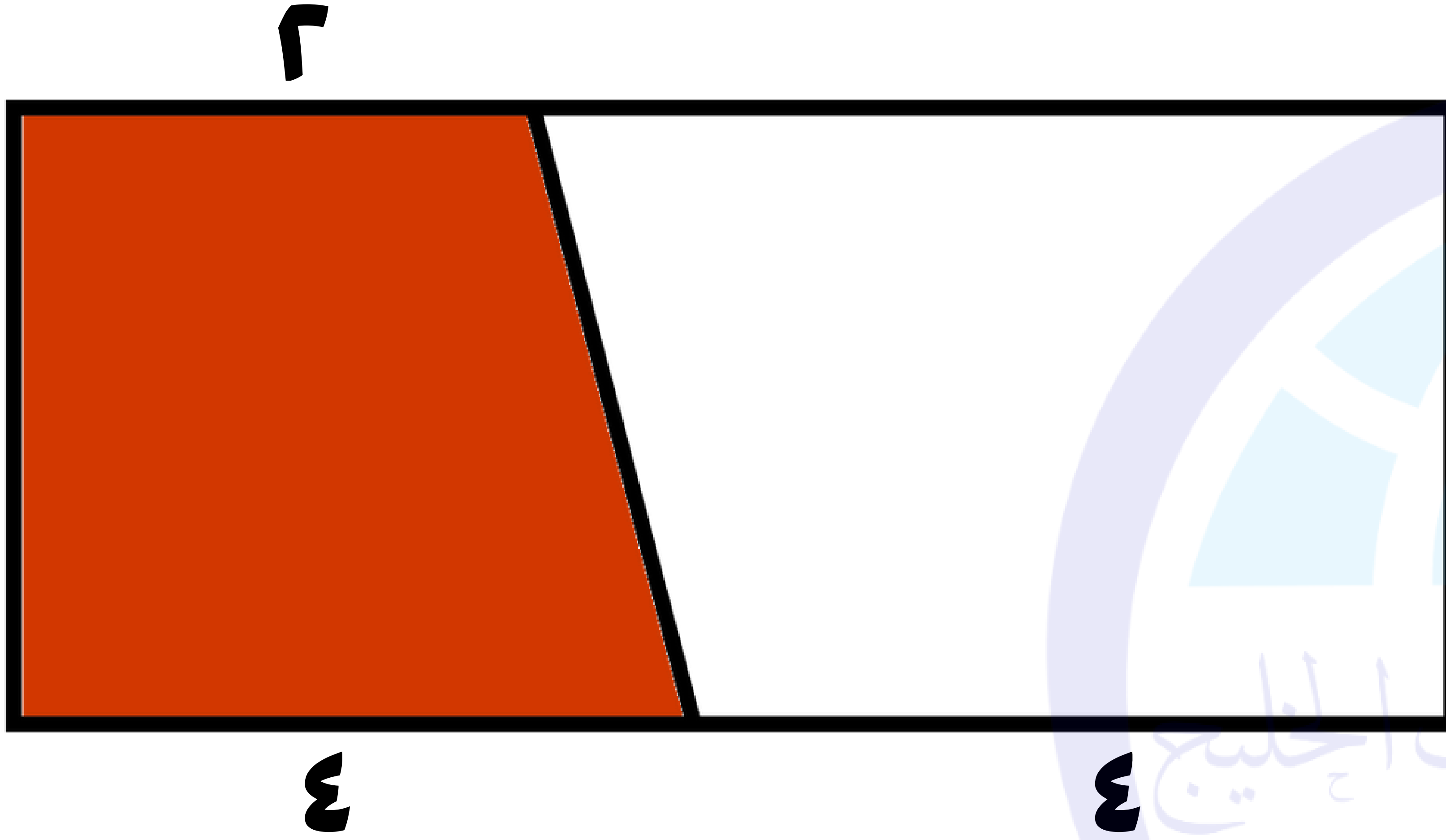
ب ٧

ج ٨

د ١٤

سؤال 15 إذا كان مساحة المظلل = ١٥ سم²

احسب مساحة المستطيل



أ ٢٤

ب ٢٧

ج ٢٨

د ٤٠

سؤال 16 قارن بين:

-القيمة الأولى : محيط سداسي منتظم طول قطره ٨ سم

-القيمة الثانية : محيط دائرة طول قطرها ٨ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

إذا كان $\frac{س - ١}{١ - ص} = -١$ ، أي الآتي صحيح؟

أ س > ص

ب ص > س

ج س = - ص

د س = ص

سؤال 18 إذا كان محيط مستطيل= ١٨ سم وطوله= ٥ سم ، أوجد عرضه

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 19 قارن بين:

-القيمة الأولى : $٨^{\frac{-١}{٣}}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20 في لعبة القرص الدوار ألوان القطاعات (أحمر- ازرق- أصفر)، فإذا كان احتمال وقوف المؤشر على اللون الأحمر $\frac{س}{١٠}$ واحتمال وقوفه على اللون الأصفر $\frac{س}{٥}$ واحتمال وقوفه علي اللون الأزرق $\frac{١}{١٠}$ ، أوجد قيمة س

أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

سؤال 21 ما متوسط أول ١٠ أعداد فردية؟

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

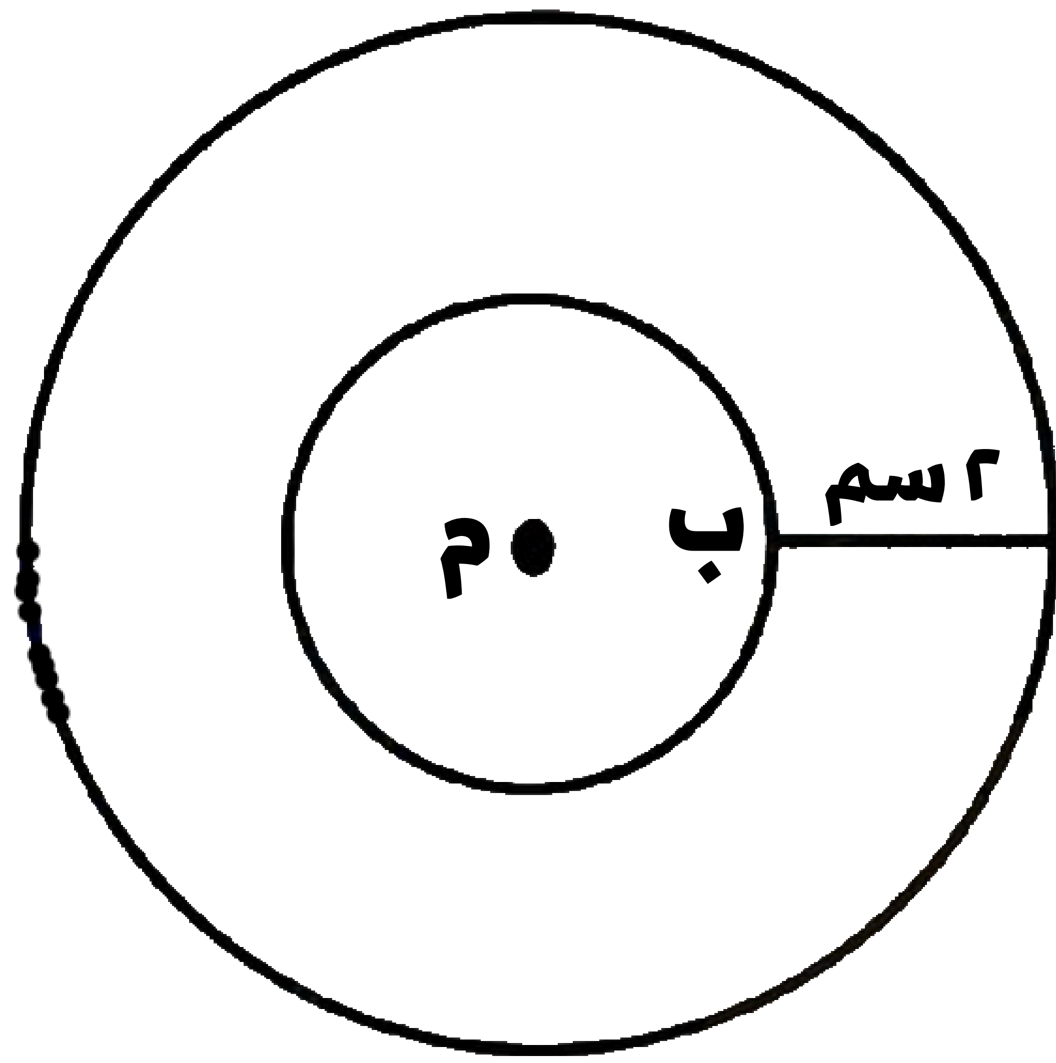
د ١١



سؤال 22 إذا كان أ ب = ٢ سم ، وطول قطر الدائرة الكبيرة = ١٠ سم ، قارن بين:

-القيمة الأولى : طول قطر الدائرة الصغيرة

-القيمة الثانية : طول نصف قطر الدائرة الكبيرة



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23 اشتري مراد ١٠٠ سهم في شركة وسعر السهم ١٠٠ ريال، فإذا زاد سهر السهم ٥٪ كم أصبح سعر السهم بعد الزيادة؟

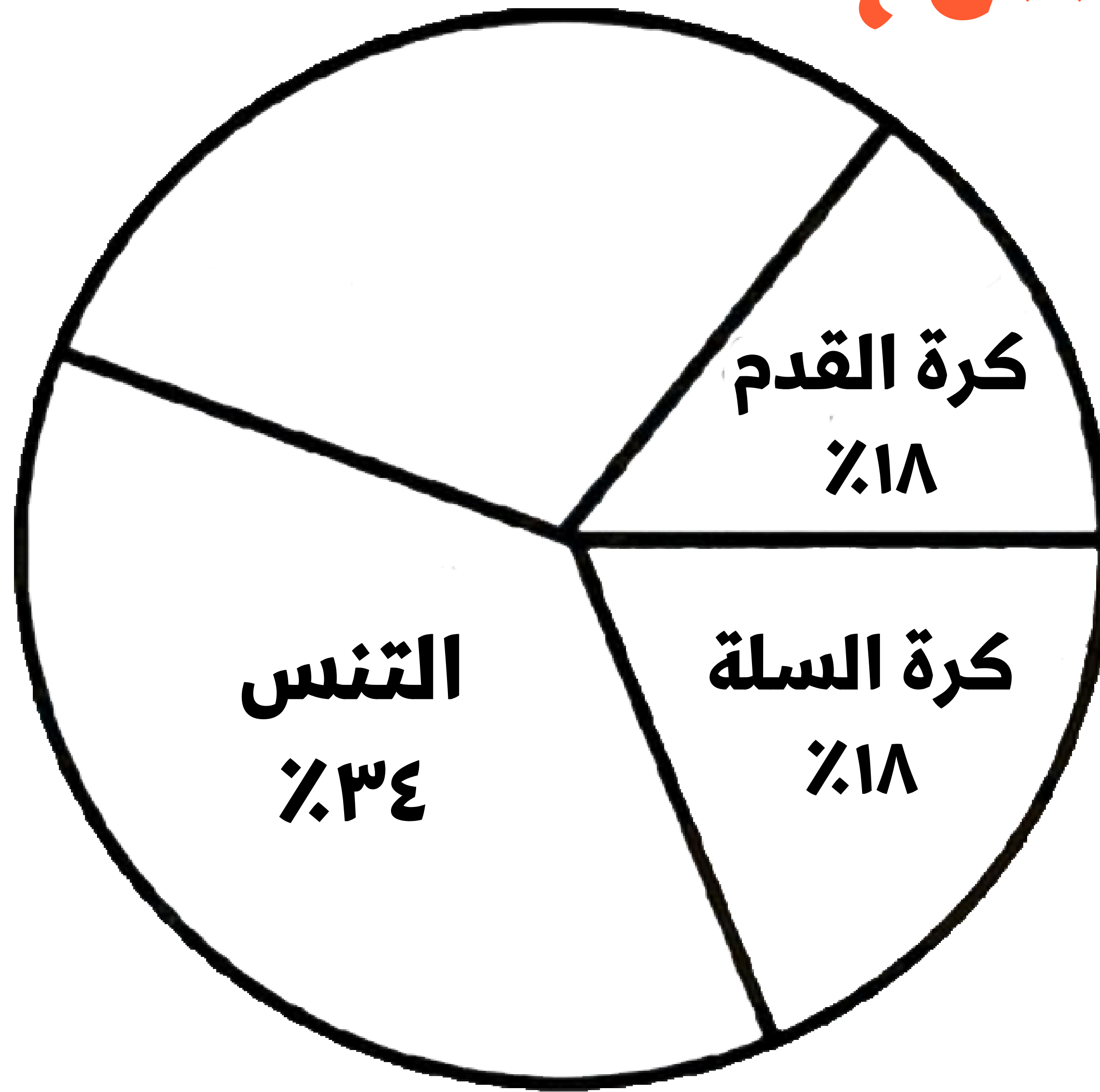
أ ١٢٠

ب ١١٥

ج ١١٠

د ١٠٥

سؤال 24 إذا كان المجموع الكلي للطلاب ٥٠٠ ، أوجد عدد الطلاب الذين يمارسون كرة القدم



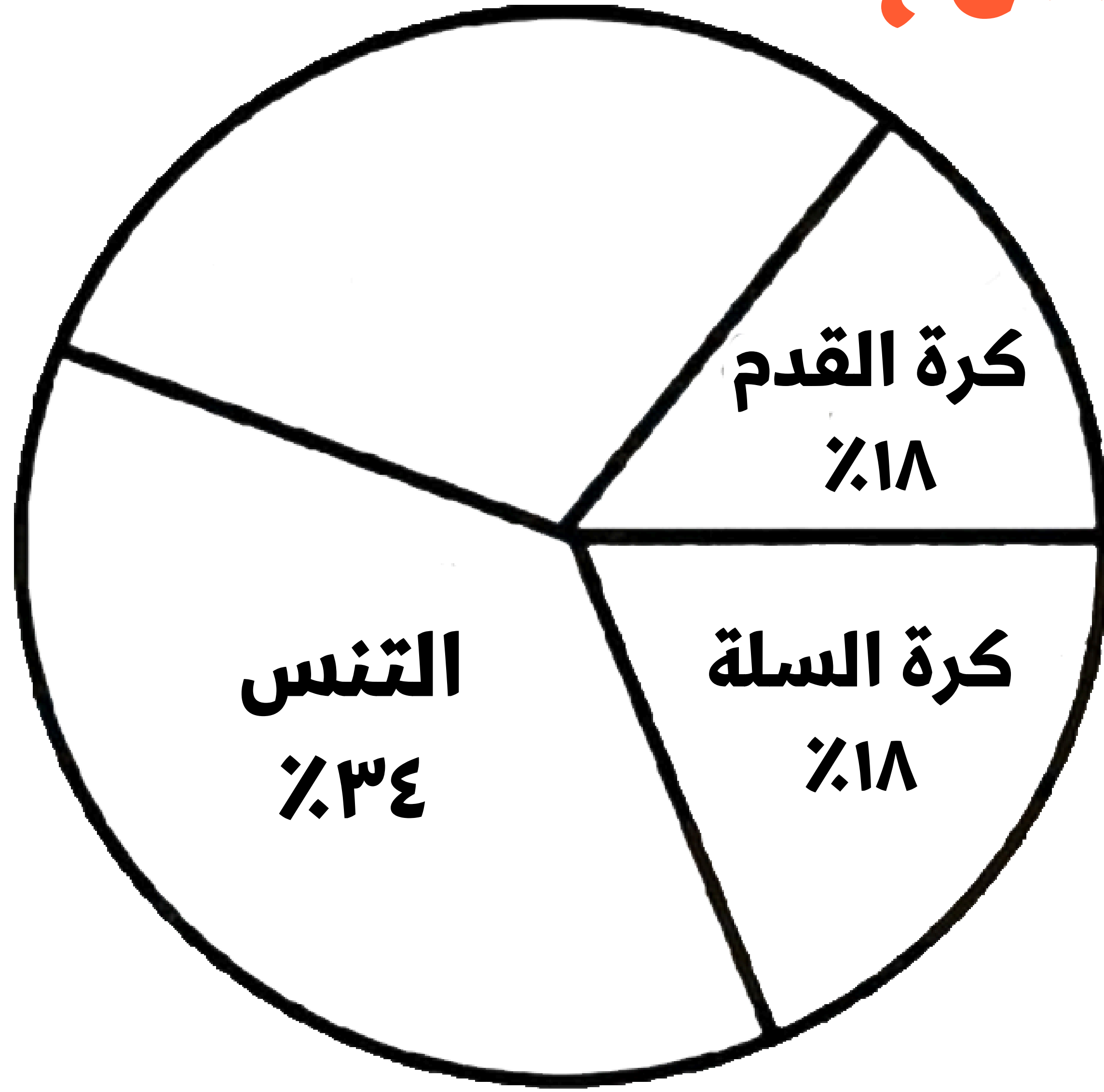
أ ٧٠

ب ٨٠

ج ٩٠

د ١٠٠

سؤال 25 إذا كان المجموع الكلي للطلاب ٥٠٠ ، أوجد عدد الطلاب الذين يلعبون التنس وكرة السلة



أ ٢٥٠

ب ٢٥٥

ج ٢٦٠

د ٢٦٥